BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

Depositor Name: Takeda Chemical Industries, Ltd.

Representative, Sumimasa UMEMOTO

Address: 3-6, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku,

Osaka-shi, Osaka 541 Japan

I. Identification of Microorganism

(Identification reference given by the depositor)

(Deposit number)

PA-1N

FERM BP-2811

II. Scientific Description and Proposed Taxonomic Designation

The document containing the following items was attached to the microorganism mentioned in I above.

- Scientific Description
- Proposed Taxonomic Designation

III. Receipt and Acceptance

The International Depositary Authority accepts the microorganism mentioned in I above which was received on March 16, 1990 (date of original deposit).

IV. International Depositary Authority

Name: Fermentation Research Institute Agency of Industrial Science and Technology

Dr. Tomoo Suzuki, DIRECTOR GENERAL (Seal)

Address: 1-3 Higashi 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305 Japan

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認 に関するプグペスト条約

下記国際審託当局によって規則 7. 1に従い 発行される

原寄託についての受託証

BUDAPEST TREATY ON THE NAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY entified at the bottom of this

氏名(名称)

武田薬品工業株式会社 代表者 梅本 純正

寄託者

② 541 あて名

大阪市中央区道修町2丁目3番6号

殿

「. 微生物の表示			
(寄託者が付した識別のための表示)	(受託番号)		
PA-1N	微工研条寄第	2811	号
	(FERM BP-	2811)
·			

I 欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

科学的性質

図 分類学上の位置

Ⅲ. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成 2年 3月16日(原寄託日)に受領した 1 間の微生物を受託する。

IV. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院微生物工業技術研究所

名 称:

Agency

Science and Technology

给 木 智

Tomeo

. DIRECTOR GENERAL.

あて名: 日本 国茨 城県

1-3. Higashi I chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken

JAPAN 3 0 5.

平成 2年 (1990) 3月 [6日

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

Depositor Name: Takeda Chemical Industries, Ltd.

Representative, Sumimasa UMEMOTO

Address: 3-6, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku,

Osaka-shi, Osaka 541 Japan

I. Identification of Microorganism

(Identification reference given by the depositor)

(Deposit number)

PA-3N

FERM BP-2812

II. Scientific Description and Proposed Taxonomic Designation

The document containing the following items was attached to the microorganism mentioned in I above.

- Scientific Description
- Proposed Taxonomic Designation

III. Receipt and Acceptance

The International Depositary Authority accepts the microorganism mentioned in I above which was received on March 16, 1990 (date of original deposit).

IV. International Depositary Authority

Name: Fermentation Research Institute Agency of Industrial Science and Technology

Dr. Tomoo Suzuki, DIRECTOR GENERAL (Seal)

Address: 1-3 Higashi 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305 Japan

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認 に関するフグベスト条約

下記国際寄託当局によって規則7. 1に従い 発行される

原寄託についての受託証

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATION NAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROGROANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

氏名(名称)

武田薬品工業株式会社 代表者 梅本 純正

寄託者

国際様式

ち て 名 💮 541

大阪市中央区道修町2丁目3番6号

殿

(受託番号)
微工研条寄第 2812
(FERM BP- 2812

II. 科学的性質及び分類学上の位置

[闇の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

| | 科学的性質

図 分類学上の位置

Ⅲ. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成 2年 3月16日(原寄託日)に受領した「欄の微生物を受託する。

IV. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院微生物工業技術研究所

名 称:

Agency of mouting

esearch Institute

Science and Technology

行長 鈴木智 雄門中門原則自己 Tomoo Saraak F型D行:, DIRECTOR GENERAL.

あて名: 日本国茨城県

305. JAPAN

平成 2年 (1990) 3月 16日

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

Depositor Name: Takeda Chemical Industries, Ltd.

Representative, Sumimasa UMEMOTO

Address: 3-6, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku,

Osaka-shi, Osaka 541 Japan

I. Identification of Microorganism	
(Identification reference given by the depositor)	(Deposit number)
PA-5N	FERM BP-2813

II. Scientific Description and Proposed Taxonomic Designation

The document containing the following items was attached to the microorganism mentioned in I above.

- Scientific Description
- Proposed Taxonomic Designation

III. Receipt and Acceptance

The International Depositary Authority accepts the microorganism mentioned in I above which was received on March 16, 1990 (date of original deposit).

IV. International Depositary Authority

Name: Fermentation Research Institute Agency of Industrial Science and Technology

Dr. Tomoo Suzuki, DIRECTOR GENERAL (Seal)

Address: 1-3 Higashi 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305 Japan



国際様式 INTERNATIONAL FORM

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認。 に関するプダペスト条約

下記国際常託当局によって規則7. 1に従い 発行される

原寄託についての受託証

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATION NAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7:1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

氏名(名称)

武田薬品工業株式会社 代表者 海本 純正

寄託背

あて名 ② 541

大阪市中央区道修町2丁目3番6号

殿

、微生物の表示			
(寄託者が付した識別のための表示)	(受託番号)		
PA-5N	微工研条寄第	2813	号
	(FERM BP-	2813)
	·		٠.

1. 科学的性質及び分類学上の位置

「間の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

X 科学的性質

× 分類学上の位置

111. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成 2年 3月16日(原寄託日)に受領した 1 欄の像生物を受託する。

IV. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院微生物工業技術研究所

名称:

Agency of industry

Fernientation Research Institute
Official Science and Technology

所 层 鈴木智

Tomoo

Surguki-Dr., DIRECTOR GENERAL.

あて名: 日本国茨城県

プ丁目1番3号(郵便番号305) hatshi lharaki-ken

1-3. Higashi I chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken

305. JAPAN

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

Depositor Name: Takeda Chemical Industries, Ltd.

Representative, Sumimasa UMEMOTO

Address: 3-6, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku,

Osaka-shi, Osaka 541 Japan

I. Identification of Microorganism

(Identification reference given by the depositor)

(Deposit number)

PA-6N

FERM BP-2814

II. Scientific Description and Proposed Taxonomic Designation

The document containing the following items was attached to the microorganism mentioned in I above.

- Scientific Description
- Proposed Taxonomic Designation

III. Receipt and Acceptance

The International Depositary Authority accepts the microorganism mentioned in I above which was received on March 16, 1990 (date of original deposit).

IV. International Depositary Authority

Name: Fermentation Research Institute Agency of Industrial Science and Technology

Dr. Tomoo Suzuki, DIRECTOR GENERAL (Seal)

Address: 1-3 Higashi 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305 Japan

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認 に関するブグペスト条約

下記国際寄託当局によって規則了、上に従い 発行される

原密託についての受託証

BUDAPEST TREATY ON THE NAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7. I by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

殿

氏名(名称)

武田蒸品工業株式金社 梅本 纯正 代表音

寄託者

1. 微生物の表示

PA-6N

令 541 あて名。

大阪市中央区道修町2丁目3番6号

(受託番号) (寄託者が付した識別のための表示) 2814 BP- 2814 (FERM

』、科学的性質及び分類学上の位置

「闇の衛生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

科学的性質

分類学上の位置

川、受領及び受託

3月16日(原寄託日)に受領した「欄の敵生物を受託する。 本国際寄託当局は、平成 2 年

IV. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院微生物工業技術研究所

Agency of industrial Science and Technology

Ferinentaliton Research Institute

鈴木智

Singlika EDA. I. DIRECTOR GENERAL.

丁目1番3号(郵便番号305) あて名: 日本国茨城県つきでは 1-3. Higashi 1 chome Tsukuba-shi 1baraki-ken -

305. JAPAN

3月 16日 2年 (1990) 平成

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

Depositor Name: Takeda Chemical Industries, Ltd.

Representative, Sumimasa UMEMOTO

Address: 3-6, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku,

Osaka-shi, Osaka 541 Japan

I. Identification of Microorganism

(Identification reference given by the depositor)

- ·

(Deposit number)

PA-2C

FERM BP-2815

II. Scientific Description and Proposed Taxonomic Designation

The document containing the following items was attached to the microorganism mentioned in I above.

- Scientific Description
- Proposed Taxonomic Designation

III. Receipt and Acceptance

The International Depositary Authority accepts the microorganism mentioned in I above which was received on March 16, 1990 (date of original deposit).

IV. International Depositary Authority

Name: Fermentation Research Institute Agency of Industrial Science and Technology

Dr. Tomoo Suzuki, DIRECTOR GENERAL (Seal)

Address: 1-3 Higashi 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305 Japan



国際様式 INTERNATIONAL FORM

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認 に関するブダベスト条約

下記国際寄託当局によって規則7. 1に従い 発行される

原寄記についての受託証

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATION NAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7. I by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

氏名(名称)

武田薬品工業株式会社 代表者 梅本 純正

寄託者

大阪市中央区道修町2丁目3番6号

딞

1. 微生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)

PA-20

(受託番号)

微工研条寄第

2815

(FERM BP- 2815

Ⅱ. 科学的性質及び分類学上の位置

I間の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

区 科学的性質

※ 分類学上の位置・

世、受領及び受託

本国際寄託当局は、平成 2 年 3 月 1 6 F1 (原寄託日) に受領した [間の微生物を受託する。

IV. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院微生物工業技術研究所

名 称:

ney of industrial Science and Technology

所長 鈴木智雄型品当前部门 Tomoo Sulziaki//Did

SUZUKINDALL. DIRECTOR GENERAL.

で名:日本国天城県一尾海港東江丁目1番3号(郵便番号305)

1.3. Higashi I chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken

305. JAPAN

平成 2年(1990) 3月 16日

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

Depositor Name: Takeda Chemical Industries, Ltd.

Representative, Sumimasa UMEMOTO

Address: 3-6, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku,

Osaka-shi, Osaka 541 Japan

I. Identification of Microorganism	
(Identification reference given by the depositor)	(Deposit number)
PA-1C	FERM BP-2816

II. Scientific Description and Proposed Taxonomic Designation

The document containing the following items was attached to the microorganism mentioned in I above.

- Scientific Description
- Proposed Taxonomic Designation

III. Receipt and Acceptance

The International Depositary Authority accepts the microorganism mentioned in I above which was received on March 16, 1990 (date of original deposit).

IV. International Depositary Authority

Name: Fermentation Research Institute Agency of Industrial Science and Technology

Dr. Tomoo Suzuki, DIRECTOR GENERAL (Seal)

Address: 1-3 Higashi 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305 Japan

国際協式 INTERNATIONAL FORM

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認 に関するブグベスト条約

下記国際帝託当局によって規則了、上に従い 発行される

原寄託についての受託証

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIO-NAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

氏名(名称)

武田灌品工業株式金祉 代喪者 梅本 純正

寄託者

争 541

大阪市中央区道修町2丁目3番6号

過

(寄託者が付した識別のための妻派)	(受託番号)	
PA1C -	微工研条寄第 28	16 号
•	(FERM BP- 28	16)

1個の衛生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

科学的性質

分類学上の位置

Ⅲ. 受領及び受託

本國際寄託当局は、平成 2 年 3 月 1 6 日 (原寄託日) に受領した [間の微生物を受託する。

IV. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院微生物工業技術研究所

名 称:

Agency of Thews cital Science and Technology

Fermentatitete

鈴 水 智。

BUZUKLINDIL . DIRECTOR GENERAL.

日本国家城県一大阪海水市中山了目上番3号(郵便番号305)

1-3, Higashi Lehome Tsukuba-shi Ibaraki-ken

305. JAPAN

2年 (1990) 3月 16日 平成

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

Depositor

Name: Takeda Pharmaceutical Company Limited

Representative, Yasuchika HASEGAWA

Address: 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8645 Japan

I. Identification of Microorganism

(Identification reference given by the depositor)

(Deposit number)

GLIT2-329(1)24

FERM BP-10297

II. Scientific Description and Proposed Taxonomic Designation

The document containing the following items was attached to the microorganism mentioned in I above.

- Scientific Description
- Proposed Taxonomic Designation

III. Receipt and Acceptance

The International Depositary Authority accepts the microorganism mentioned in I above which was received on March 17, 2005 (date of original deposit).

IV. Receipt of Request of Transfer

The International Depositary Authority has accepted the microorganism mentioned in I above on (date of original deposit), and accepted the request of transfer from original deposit to deposit under Budapest Treaty on .

V. International Depositary Authority

Name: International Patent Organism Depositary, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

Dr. Masakazu Yamaoka, Director (Seal)

Address: AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-8566 Japan

March 17, 2005

「特許手続上の微生物の寄託等の国際的承認 に関するブタペスト条約」

下記国際寄託当局によって規則7.1に従い 発行する。

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

原寄託についての受託証

氏名 (名称)

寄託者

武田薬品工業株式会社 代表者 長谷川 閑史

あて名

T 540-8645

大阪市中央区道修町4丁目1番1号

1. 微生物の表示 (寄託者が付した識別のための表示) (受託番号) GLIT2-329(1)24 FERM BP-10297 II. 科学的性質及び分類学上の位置 I欄の微生物には、次の事項を記載した文章が添付されていた。 **P** 科学的性質 ☑ 分類学上の位置 III. 原寄託申請の受託

本国際寄託当局は、

平成 17 年 3月 17日に受領した!欄の微生物を受託する。

IV. 移管申請の受託

本国際寄託当局は、 年月日(国内受託日)に受託した「欄の微生物を受託する。

年月日に寄託されたFERM P- より移管)

V. 国際寄託当局

独立行政法人産業技術総合研究所・特許生物寄託センター

名称 International Patent Organism Depositary National Institute of Advanced Industrial Science and Technolo

センター長

山岡 Dr. Masakazu Yamaoka, Director

あて名 日本国 茨城県つくば市東1丁目1番地1 中央第6 (郵便番号305-8566)

> AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-8566 Japan

> > 平成 17 年 (05) 3 月 17 日